

УДК 92 (Касьяненко В. Г.) (0.59)

ВЛАДИМИР ГРИГОРЬЕВИЧ КАСЬЯНЕНКО

(К 70-летию со дня рождения)

16 ноября 1971 г. исполняется 70 лет со дня рождения и 48 лет научной и общественной деятельности выдающегося советского ученого — специалиста в области сравнительной и эволюционной морфологии позвоночных Владимира Григорьевича Касьяненко. Он родился в 1901 г. в с. Большой Янисоль Екатеринославской губ. (ныне с. Большая Новоселка Донецкой обл.) в семье народного учителя. В 1920 г. окончил реальное училище и поступил на физико-математический факультет Екатеринославского университета. В 1922 г. семья В. Г. переехала в Киев, но он, чувствуя влечение к изучению живой природы, не перевелся в Киевский университет, а поступил здесь в ветеринарный институт, где фундаментально изучались анатомия и физиология животных. С первых же дней учебы в институте он увлекался анатомией и отдавал ей все свободное от учебы время. На это обратил внимание прозектор кафедры анатомии П. И. Сперанский и порекомендовал заведующему кафедрой проф. Ф. А. Цешковскому зачислить студента на должность препаратора. С этого и началась работа В. Г. в области анатомии, которой он посвятил всю свою жизнь. В 1925 г. вышла из печати первая статья В. Г. о вариабельности в строении тарсального сустава лошади, в которой он впервые пытался дать эволюционный анализ изучаемых структур. Проф. Б. А. Домбровский, ставший в 1924 г. заведующим кафедрой анатомии, по достоинству оценил эту работу: предложил студенту исполнять обязанности ассистента кафедры и привлек его к изучению сравнительной анатомии вентральной туловищной мускулатуры позвоночных. В 1926 г. В. Г. окончил Киевский ветеринарный институт и был оставлен на кафедре анатомии в качестве ассистента. Любовь к избранной специальности, большое трудолюбие и способности помогли ему в сравнительно короткий срок (1925—1930 гг.) выполнить фундаментальное исследование гипаксональной мускулатуры наземных позвоночных и опубликовать ряд работ по сравнительной морфологии и эволюционному анализу глубокой наружной брюшной мышцы, межреберных мышц и косто-абдоминальной порции внутренней косой мышцы живота. Данные этих исследований легли в основу обобщающих работ Б. А. Домбровского об эволюционных преобразованиях структуры и функции гипаксональных туловищных мышц наземных позвоночных, а также вошли в классическое руководство по анатомии домашних животных В. Элленбергера и Г. Баума * и в руководство по зоологии П. Грассе **. Результаты изучения состава влагалища прямой мышцы живота В. Г. оформил в виде кандидатской диссертации и успешно защитил ее в 1937 г. Начиная с 1930 г. В. Г. много внимания уделял также изучению строения и функции суставов млекопитающих и накопил по этим вопросам большой фактический материал. По данным этих исследований в 1938 г. он защитил докторскую диссертацию. Пройдя путь от препаратора, и. о. ассистента, ассистента и доцента, вскоре после перехода Б. А. Домбровского в университет В. Г. становится заведующим кафедрой анатомии Киевского ветеринарного института и руководит ею до 1946 г. Тысячи специалистов животноводства получили основу своих знаний — знание анатомии тела — у В. Г. Его лекции были всегда интересны, насыщены новейшими сведениями по анатомии и сопровождались демонстрацией многочисленных препаратов, оригинальных таблиц и схем. В начале Великой отечественной войны В. Г., будучи заместителем директора ветеринарного института, организует его эвакуацию на Урал. Почти все сотрудники кафедры были в рядах Советской Армии, и ему пришлось нести колоссальную нагрузку, читая лекции и проводя практические занятия со студентами. И тем не менее

* B. Ellenberger und H. Baum. 1943. Handbuch der vergleichend der Haustiere. Berlin.
** P. Grassé. 1967. Traité de Zoologie. t. XVI. Paris.

он вместе с ветеринарным хирургом В. К. Чубарем проводил исследование анатомо-хирургических особенностей области холки у лошади. Их монография на эту тему явилась ценным пособием для военных ветеринарных врачей при профилактике и лечении заболеваний этой области. В годы войны В. Г. был награжден орденом Красной Звезды.

После реэвакуации Киевского ветеринарного института и налаживания его работы В. Г. в 1946 г. перешел в Институт зоологии АН УССР, передав руководство кафедрой своему ученику проф. Г. А. Гиммельрейху. За короткое время работы в Институте зоологии В. Г. организовал отдел эволюционной морфологии и начал активное изучение аппарата локомоции четвероногих. В своих исследованиях он не шел проторенным путем, а создал оригинальное синтетическое направление в сравнительной морфологии. Это направление включает в себя принципы функционального анализа структур, разработанные основателем функциональной морфологии в России П. Ф. Лесгафтом, принцип единства онто- и филогенеза как один из путей исторического анализа при решении вопросов эволюции, разработанный морфологом-эволюционистом А. Н. Северцовым, а также принцип сопоставления ископаемых материалов с материалами по современным животным для понимания эволюционных преобразований, разработанный создателем эволюционной палеонтологии в России В. О. Ковалевским. Умело сочетая эти принципы, В. Г. дополнил их целенаправленным экспериментом для проверки эволюционных и функциональных заключений, к которым приходит морфолог на основании исследований на трупе. Он считает, что открытие нового морфологического факта является только началом исследования морфолога: необходимо выяснить функциональное значение этого признака и ту функцию органа или организма, которая обусловила его появление в процессе эволюции, и выяснить его судьбу — развивается он или исчезает. Морфологический факт для В. Г.— не самоцель, а средство для лучшего понимания организма как целостной структуры и его родственных связей с другими видами. Он не раз подчеркивал, что без глубокого понимания строения тела животного нельзя серьезно говорить о его переделке в интересах человека. Начав изучение локомоторного аппарата с изучения скелета конечностей млекопитающих, коллектив, руководимый В. Г., постепенно включил в сферу этих исследований суставы, мускулы, кровеносную систему и иннервационные структуры, а в круг объектов исследования — амфибий, рептилий и птиц. В работе сочетаются морфологические, физиологические и экспериментальные методики, что выгодно отличает работы В. Г. и его школы от работ других морфологов. Без преувеличения можно сказать, что самый крупный вклад в изучение строения, функций и путей исторического становления конечностей наземных четвероногих сделала научная школа В. Г. Важнейшей особенностью этих работ является анализ строения конечностей с учетом образа жизни, типа опоры и характера передвижения животного. Доказано, что именно эти функциональные факторы являются определяющими в онто- и филогенезе локомоторного аппарата.

Имя В. Г. широко известно не только в нашей стране, но и за рубежом. Высоко ценя его вклад в советскую морфологию, ученые АН УССР в 1950 г. избрали его академиком АН УССР. Как ученый и коммунист, он всегда принимает активное участие в научной, общественной и партийной работе. Его избирали депутатом районного и областного Советов депутатов трудящихся. В 1950—1963 гг. он был директором Института зоологии и много сделал для его развития и укрепления. В 1956 г. морфологи Украины единодушно избрали его первым председателем правления Республиканского научного общества морфологов, которым он руководил до 1967 г. будучи также заместителем председателя президиума правления Всесоюзного общества морфологов. Членом президиума этого общества он является и сейчас. Он избирался также членом Президиума АН УССР. Только в последние годы в связи с болезнью глаз В. Г. отказался от ряда общественных поручений с тем, чтобы все силы отдать научной работе и обобщению результатов проведенных исследований. Однако он и сейчас возглавляет секцию истории биологии Украинского отделения Всесоюзного объединения историков естествознания и техники, является членом редколлегий журналов «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии», «Вестник зоологии» и «Доповіді АН УРСР» и членом двух ученых советов. Он всегда много внимания уделял воспитанию молодых ученых. В росте своих учеников В. Г. видит и свой рост. Он подготовил восемь докторов и около двух десятков кандидатов наук. Эти люди не просто выполняли исследования под руководством В. Г.— они заимствовали у него черты советского ученого и гражданина: честность, благородство, принципиальность, внимательное отношение к людям, любовь и преданность науке.

В день семидесятилетия хочется от души пожелать Владимиру Григорьевичу долгих лет жизни, крепкого здоровья и новых творческих успехов.

ГЛАВНЕЙШИЕ ПЕЧАТНЫЕ ТРУДЫ В. Г. КАСЬЯНЕНКО

1) Zur Vergleichenden Anatomie der M. M. intercartalaginei bei den Säugetieren. Ztschr. f. Anat. und Entwicklgesch., Bd. 85, 1929. 2) Vergleichend—anatomische Untersuchund der Blätter der Rectusscheide bei einiger Säugetieren. Там же, Bd. 89, 1929. 3) Про деякі особливості будови тарзального суглобу гіпаріона, копальних коней України та сучасних диких однокопитних. Наук. зап. КВІ, т. І, в. 1, 1937. 4) Анатомохирургическое исследование области холки лошади. М., 1944. 5) Петр Францевич Лесгафт, К. 1950. 6) До порівняльної анатомії і функції стопи ссавців. Тр. Ін-ту зоол. АН УРСР, т. III, 1950. 7) Опыт функционального анализа аппарата движения и опоры некоторых млекопитающих. Тр. V Всесоюз. съезда АГЭ. М., 1951. 8) Частная физиология органов движения млекопитающих как одна из актуальных проблем сравнительной морфологии Зоол. журн., т. XXXII, в. 4, 1953. 9) Вклад вітчизняних біологів і лікарів у розвиток морфології на Україні. Мед. журн., т. XXIV, в. 6, 1954. 10) Закономерности приспособительных преобразований суставов конечностей млекопитающих. Зоол. журн., т. XXXV, в. 3, 1956. 11) Некоторые теоретические вопросы современной артрологии. Архив АГЭ, № 3, 1956. 12) Научное наследие А. Н. Северцова и вопросы современной эволюционной морфологии. Там же, № 11, 1961. 13) Юрий Александрович Орлов (к 70-летию со дня рождения). Там же, № 11, 1963. 14) Значения П. Ф. Лесгафта та його школи в розвитку морфології людини і тварин. В кн.: «Нариси з історії техніки і природознавства», в. 4, 1963. 15) Роль сравнительно-анатомических исследований в области герпетологии для освещения путей и закономерностей эволюции органов и систем у млекопитающих. В кн.: «Вопросы герпетологии», Л., 1964. 16) Развитие морфологии человека и животных в Академии наук Украинской ССР. Вестн. зоол., № 5, 1967. 17) Морфологія тварин та людини. В кн.: «Історія Академії Наук Української РСР», кн. І, К., 1967. 18) Успехи эволюционной морфологии за 50 лет Советской власти на Украине. В сб.: «Общие закономерности морфогенеза и регенерации». К., 1968.

С. Ф. Манзий